

WYNIKI BADANIA JAKOŚCI WODY - ZESTAWIENIE

Miejscowość: **O K U N I E**

Gmina: **Barlinek**

Obiekt : **Wodociąg wiejski, projektowany**

Miejsce pobrania prób wody		otwór nr					Dopuszcz. norma ¹
Data pobrania próby wody		b. OW PROMORU, 25.08.1976	dz. nr 55 17.06.2009	07.08.2009	bud. Nr 1 (dz.161/2) 12.08.2009		
Oznaczenie	Jednostka	wartość					
Barwa	mg Pt / dm ³	5	11	40/10	< 5	< 5	15
Mętność	mg / dm ³	10	0,48	0 / 12	1,48 FNU	0,36 NTU	1
Zapach		Z1R	z5G	z2G(H ₂ S)	z1R	akceptow	akcept.
Tward. og.	mg CaCO ₃ / l	145		280			60-500
Tward.niew.	m val / dm ³						
Zasad. og.	m val / dm ³			5,2			
Zasad. alkal.	m val / dm ³			0,4			
Przewodn.elek.	mS/cm			562	427	445	2500
Odczyn	pH	7,8	7,44	7,2	7,45	7,5	6,5-9,5
Żelazo og.	mg Fe / dm ³	0,1	1,62	1,67	0,15	0,04 ⁶	0,2
Chlorki	mg Cl / dm ³	20,0		8,2			250
Amoniak / Azot amon.	mg NH ₄ /dm ³	0,4	0,665	1,12	< 0,08	< 0,100	0,5 ²
Azotany	mgNO ₃ /dm ³	nw	<0,03	0,03	6,74	19,0	50 ³
Azotyny	mg NO ₂ /dm ³	3,0	5,11	0,01	< 0,03		0,5
Utlenialn./Indeks nadm.	mg O ₂ / dm ³			2,5			5,0 ⁴
Sucha poz.	mg / dm ³			319			
Poz. po praż.	mg / dm ³			263			
Strata po pr.	mg / dm ³			56			
Mangan	mg Mn/ dm ³		0,172	0,218	0,14	0,03 ⁵	0,05
Siarczany	mgSO ₄ / dm ³			26,4			250
Siarkowodór	mgH ₂ S/ dm ³			0,02			
Fosforany	mg PO ₄ / dm ³			0,02			0,001
Fluorki	mg F / dm ³			0,17			1,5
Glin	mg Al / dm ³						0,2
Nikiel	mg Ni / dm ³						0,02
Kadm	mg Cd / dm ³						0,003
Chrom	mg Cr / dm ³						0,05
Magnez	mg Mg /dm ³			4,5			30-125
Miedź	mg Cu / dm ³						2,0
Wapń	mg Ca / dm ³			104,9			
Sód	mg Na / dm ³			4,7			200
Potas	mg K / dm ³			3,9			
Liczba kolonii bakterii na aga-rze po 24 h w temp.37°C							
Liczba kolonii bakterii na aga-rze po 72 h w temp.22°C							
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody – wsk. Endo							
Liczba bakterii grupy coli typu fekalnego w 100 ml.							

* - oznaczenie wg aktualnego Użytkownika

1 - wg Rozp. Min. Zdr. z dnia 19.11.2002 r. (Dz.U. nr 203 poz. 1718)

2 - wody podziemne, niechlorowane – 1,5 mg

3 - przed 04.09.2000 r - 20 mg N/ dm³

4 - z KMnO₄ - od 19.11.2002 r.

5 - do 31.12.2005, w okresie od 01.01.2006 - 31.12.2012: 0,025, po 01.01.2013 r : 0,01

6 - w przeliczeniu, obecnie obowiązująca jednostka : µg / l

- pola zaciemnione, przekroczenie wg obecnie obowiązujących wymogów

Oprac. mgr Jerzy Łęcki

08.12.2015 r.